

Installazione automatizzata di Secure Client su MacOS con un profilo Umbrella in dotazione

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Modulo Umbrella con modulo AnyConnect VPN visibile](#)

[Umbrella Module come app standalone](#)

[Installazione con script](#)

[Verifica](#)

Introduzione

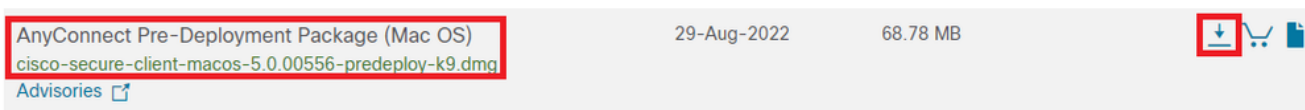
In questo documento viene descritto come distribuire il modulo Cisco Secure Client Umbrella su computer macOS o installare il modulo Umbrella come app standalone.

Prerequisiti

- Accesso a Umbrella Dashboard.
- Accedere alla pagina dei [download di Cisco Secure Client 5 per il](#) software Cisco.
- AnyConnect Umbrella Module Profile (orginfo.json).
- Una piattaforma supportata da macOS: macOS 13, macOS 12, 11.2, 10.15 e 10.14 (tutti a 64 bit).
- (Facoltativo ma consigliato) Certificato radice Umbrella installato, utilizzato dalla sezione di test quando si visita un sito che è stato bloccato dai nostri criteri DNS/SWG. Per ulteriori dettagli sull'installazione del certificato radice, fare clic qui.

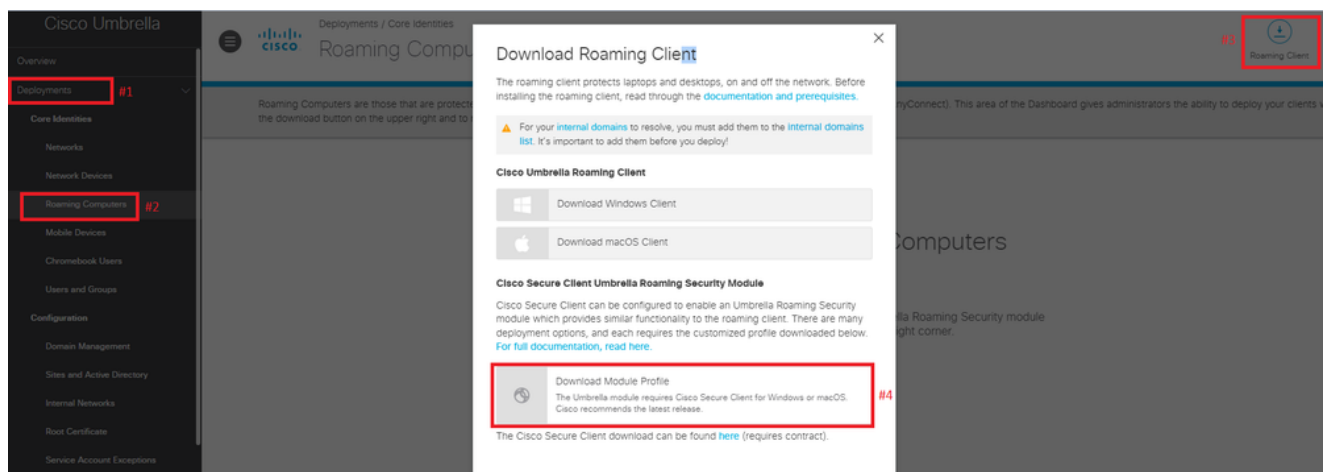
Modulo Umbrella con modulo AnyConnect VPN visibile

1. Scaricare il pacchetto Secure Client appropriato per macOS dalla pagina di [download del software](#). Questa immagine mostra il download per qualsiasi installazione manuale/in-tune:



10774084870420

2. Scaricare il file OrgInfo.json dal dashboard. Questo file è univoco per il dashboard, quindi accertarsi che non sia condiviso da altri ID ORG diversi da quello dell'utente.



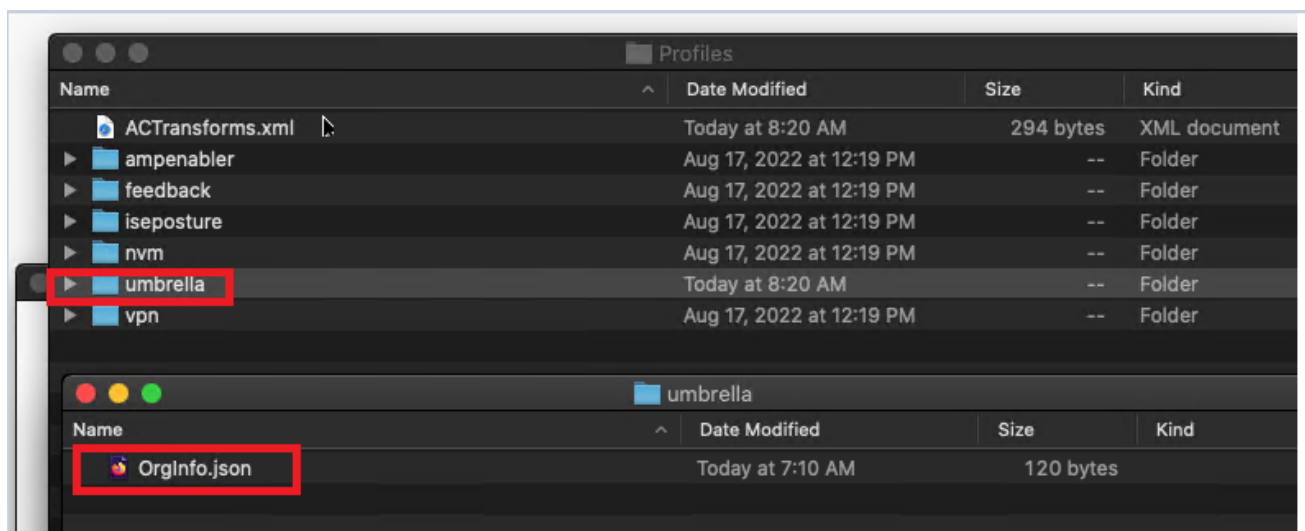
10774086449556

3. Modificare l'immagine del programma di installazione in lettura/scrittura eseguendo l'utilità disco o utilizzando l'applicazione Terminal, come indicato di seguito: `hdiutil convert -format UDRW -o`

```
user@macOS-Jbrenesm Desktop % hdiutil convert cisco-secure-client-macos-5.0.00556-predeploy-k9.dmg -format UDRW -o cisco-umbrella.dmg
Reading Protective Master Boot Record (MBR : 0)...
Reading GPT Header (Primary GPT Header : 1)...
Reading GPT Partition Data (Primary GPT Table : 2)...
Reading (Apple_Free : 3)...
Reading disk image (Apple_HFS : 4)...
.....
Reading (Apple_Free : 5)...
Reading GPT Partition Data (Backup GPT Table : 6)...
.....
Reading GPT Header (Backup GPT Header : 7)...
.....
Elapsed Time: 898.924ms
Speed: 152.4Mbytes/sec
Savings: 0.0%
created: /Users/user/Desktop/cisco-umbrella.dmg
```

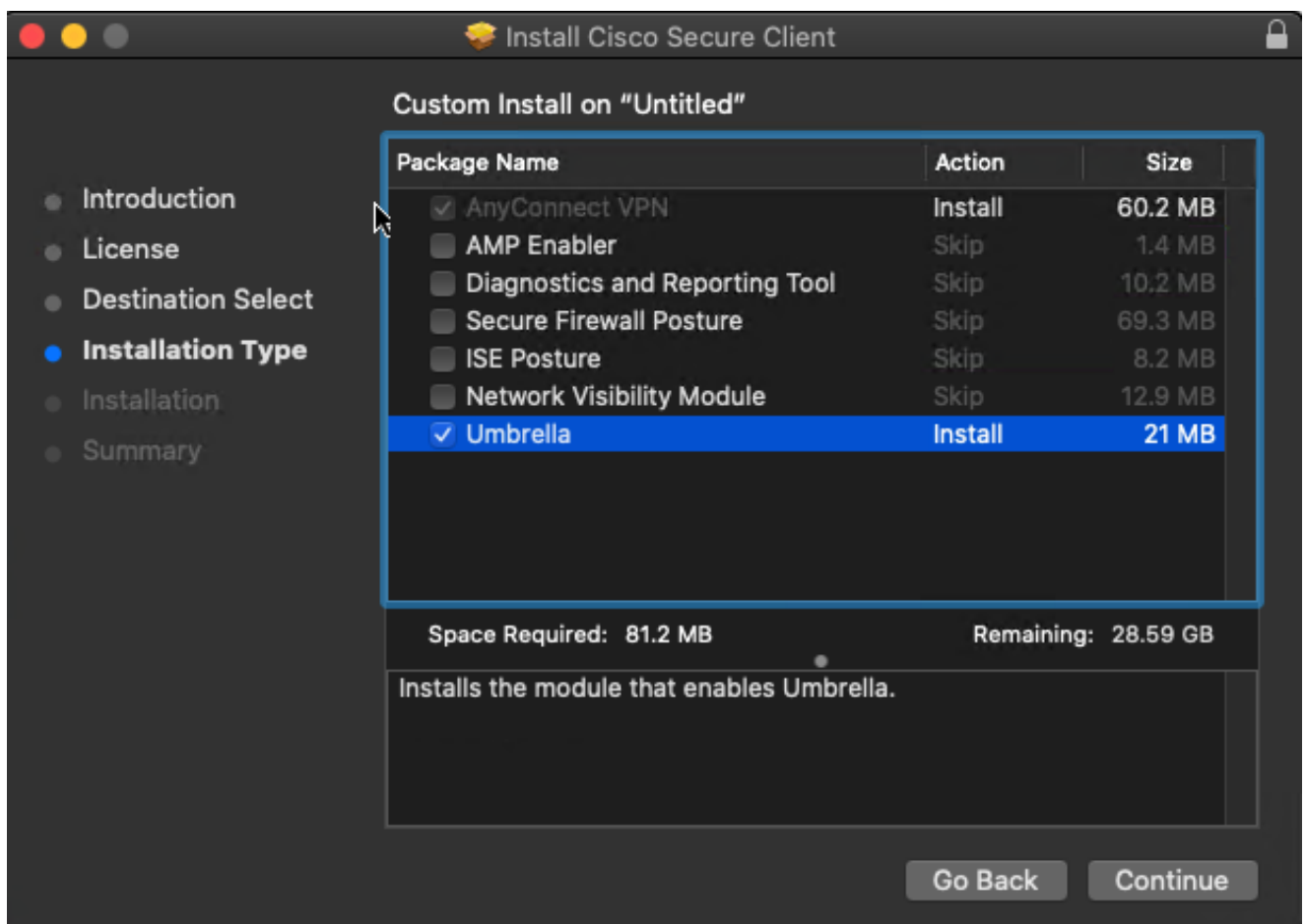
10774087233812

4. Per aprire il file dmg appena convertito e aprire la cartella Profili, fare clic su Profili, quindi sulla cartella Umbrella e rilasciare il file OrgInfo.json appena scaricato dal dashboard.



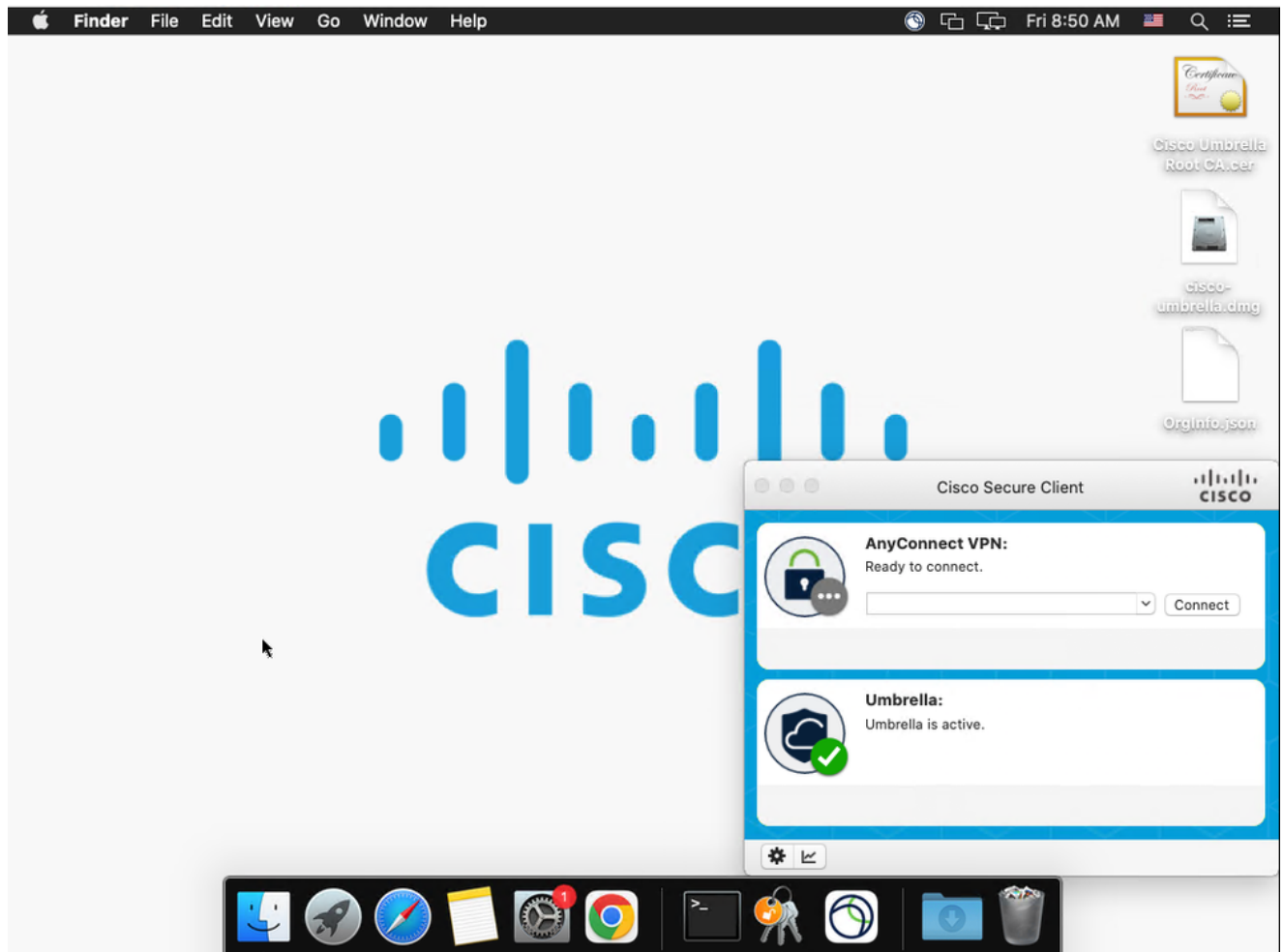
10774134765460

5. Procedere con l'installazione del modulo Umbrella.

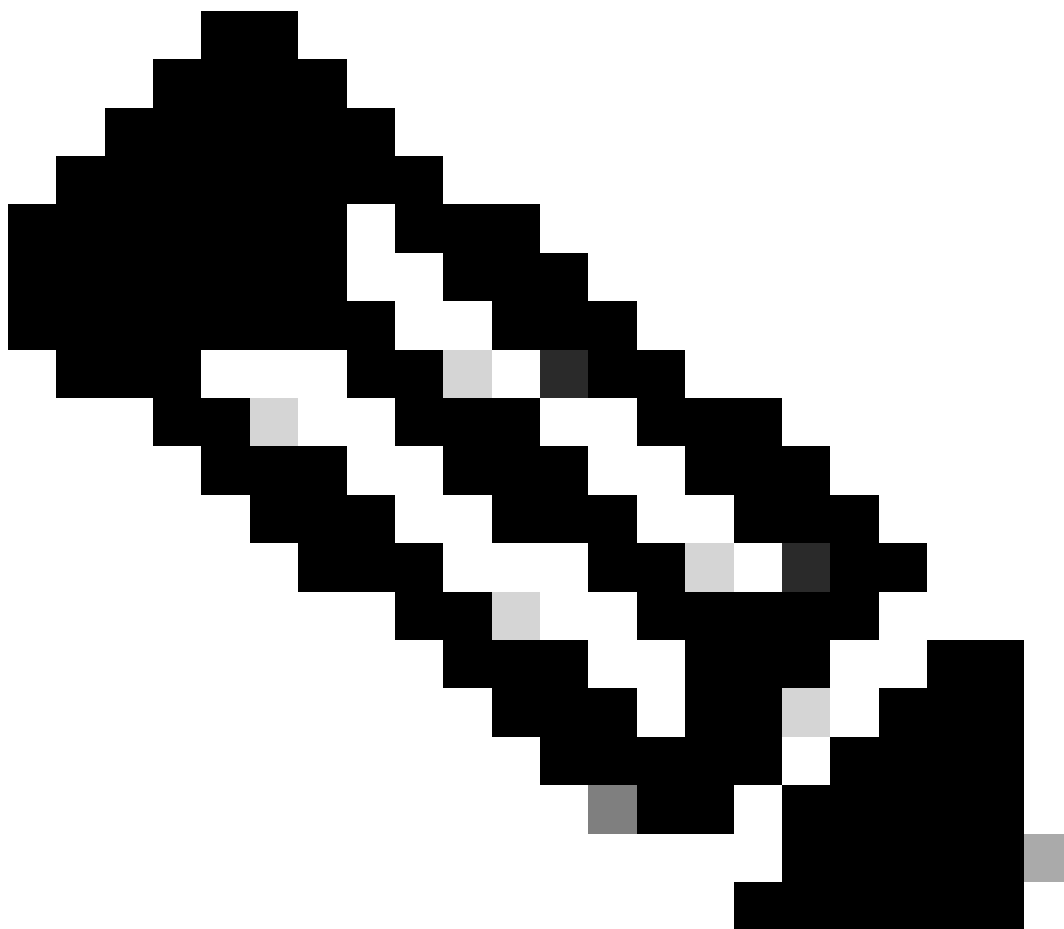


10774089484052

6. Dopo l'installazione, i due moduli sono visibili: AnyConnect VPN e la sicurezza del roaming degli ombrelli.



10774090397332



Nota: È inoltre possibile trascinare manualmente il file OrgInfo.json nel computer nel percorso seguente: /opt/cisco/secureclient/umbrella.

Umbrella Module come app standalone

1. Scaricare il pacchetto Secure Client appropriato per macOS dalla pagina [Download del software](#). In questa schermata viene mostrato il download per l'installazione manuale/intune:

AnyConnect Pre-Deployment Package (Mac OS)
cisco-secure-client-macos-5.0.00556-predeploy-k9.dmg
[Advisories](#)

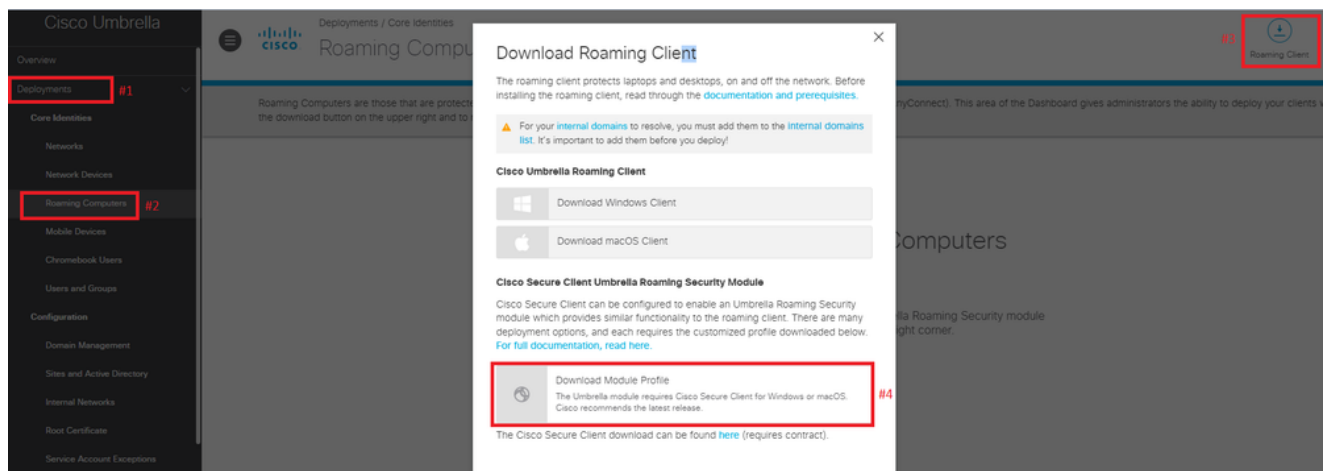
29-Aug-2022

68.78 MB



10774084870420

2. Scaricare il file OrgInfo.json dal dashboard. Questo file è univoco per il dashboard, quindi verificare che non sia condiviso da altri ID ORG diversi da quello dell'utente.



10774086449556

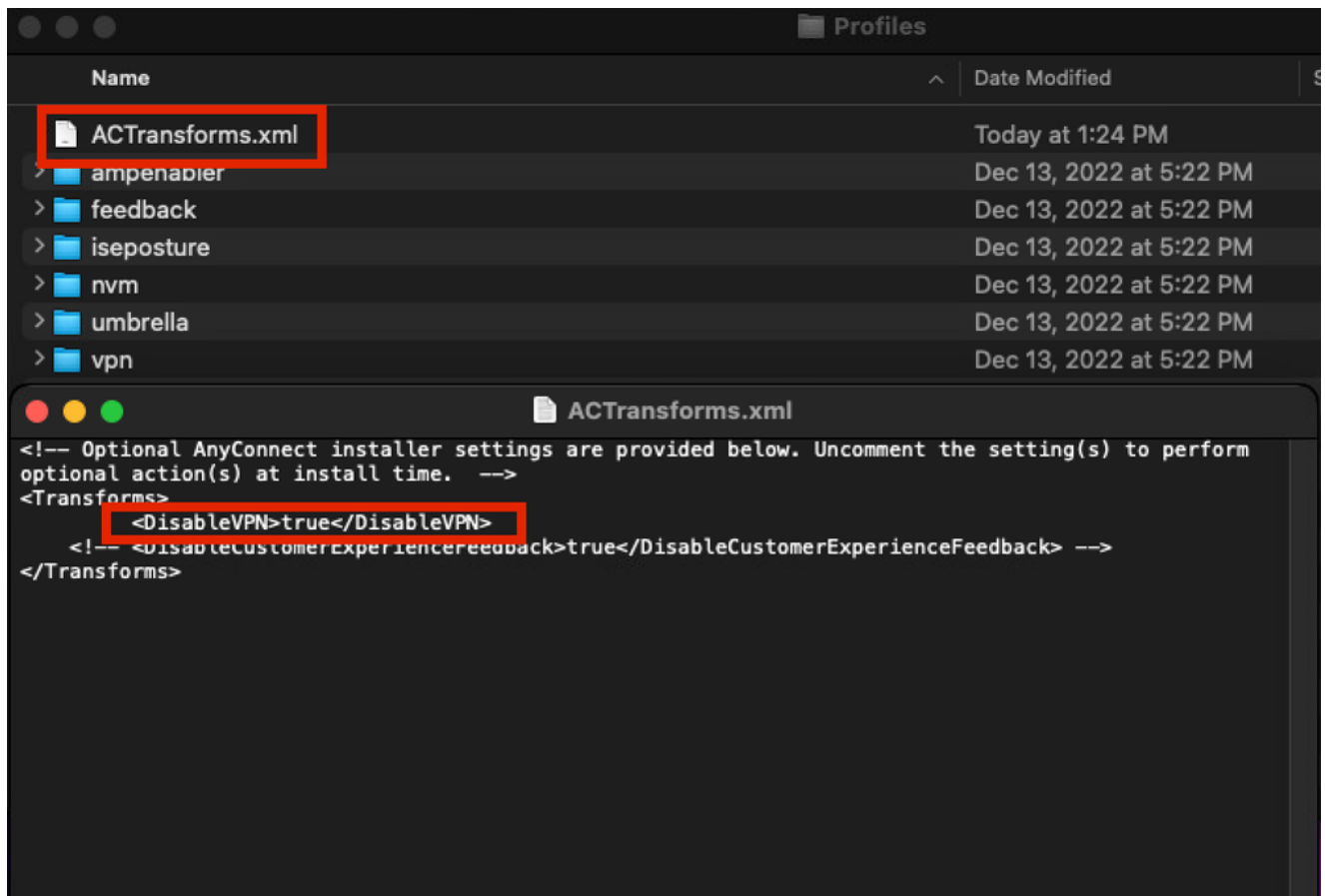
3. Modificare l'immagine del programma di installazione in lettura/scrittura eseguendo l'utilità disco o utilizzando l'applicazione Terminal, come indicato di seguito: `hdiutil convert -format UDRW -o`

```
user@macOS-Jbrenesm Desktop % hdiutil convert cisco-secure-client-macos-5.0.00556-predeploy-k9.dmg -format UDRW -o cisco-umbrella.dmg
Reading Protective Master Boot Record (MBR : 0)...
Reading GPT Header (Primary GPT Header : 1)...
Reading GPT Partition Data (Primary GPT Table : 2)...
Reading (Apple_Free : 3)...
Reading disk image (Apple_HFS : 4)...
.....
Reading (Apple_Free : 5)...
Reading GPT Partition Data (Backup GPT Table : 6)...
.....
Reading GPT Header (Backup GPT Header : 7)...
.....
Elapsed Time: 898.924ms
Speed: 152.4Mbytes/sec
Savings: 0.0%
created: /Users/user/Desktop/cisco-umbrella.dmg
```

10774087233812

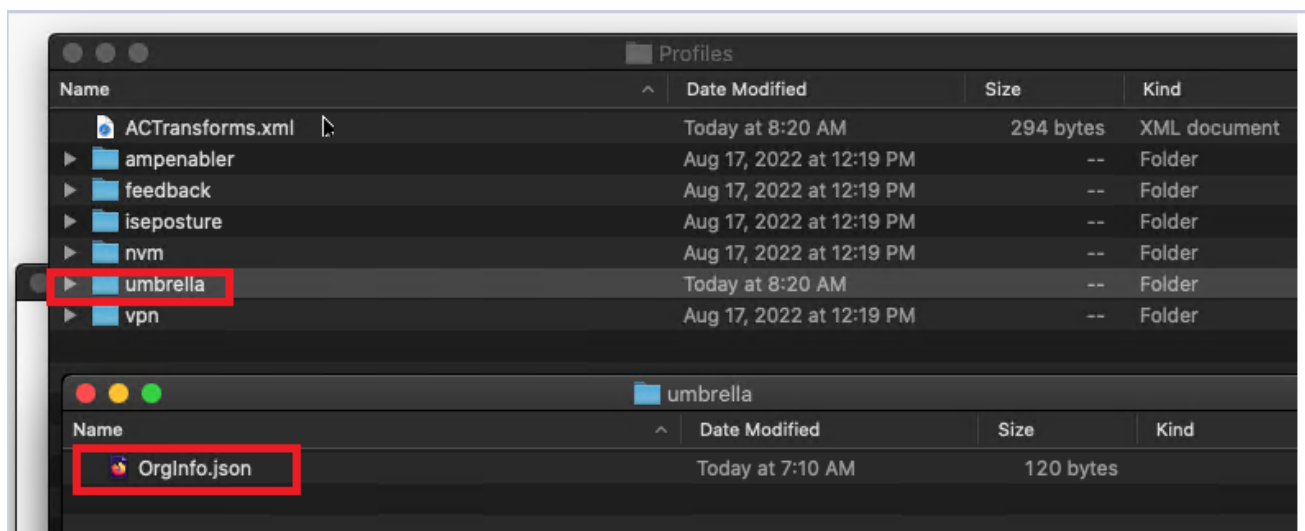
4. Aprire il file dmg appena convertito e aprire la cartella Profiles. Qui è necessario eseguire due passi:

r. Modificare il file ACTransforms.xml e assicurarsi che sia impostato su true e che non sia stato aggiunto alcun commento.



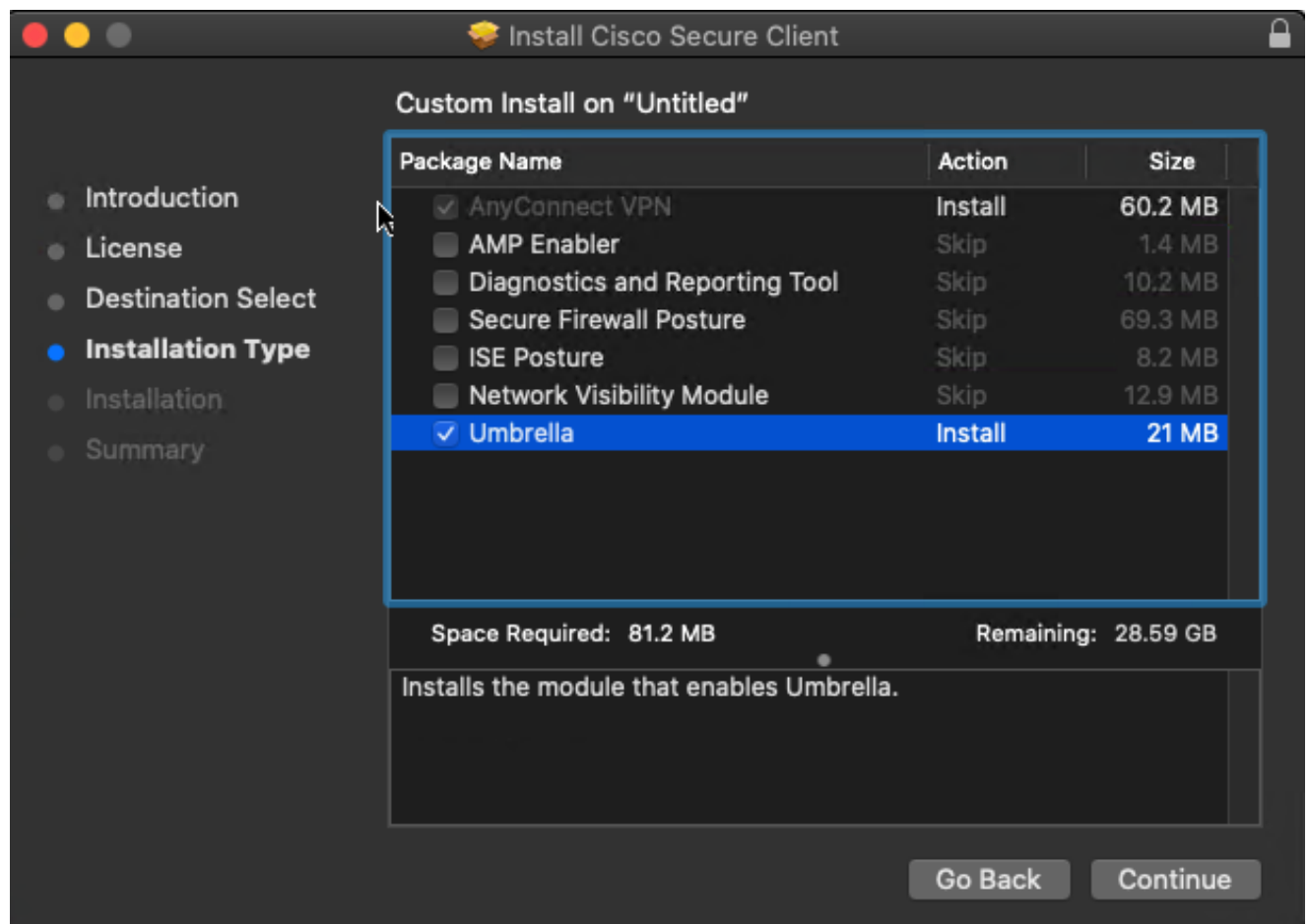
14562544855956

b. Fare clic su Profiles, quindi sulla cartella Umbrella, e rilasciare il file OrgInfo.json appena scaricato dal dashboard.



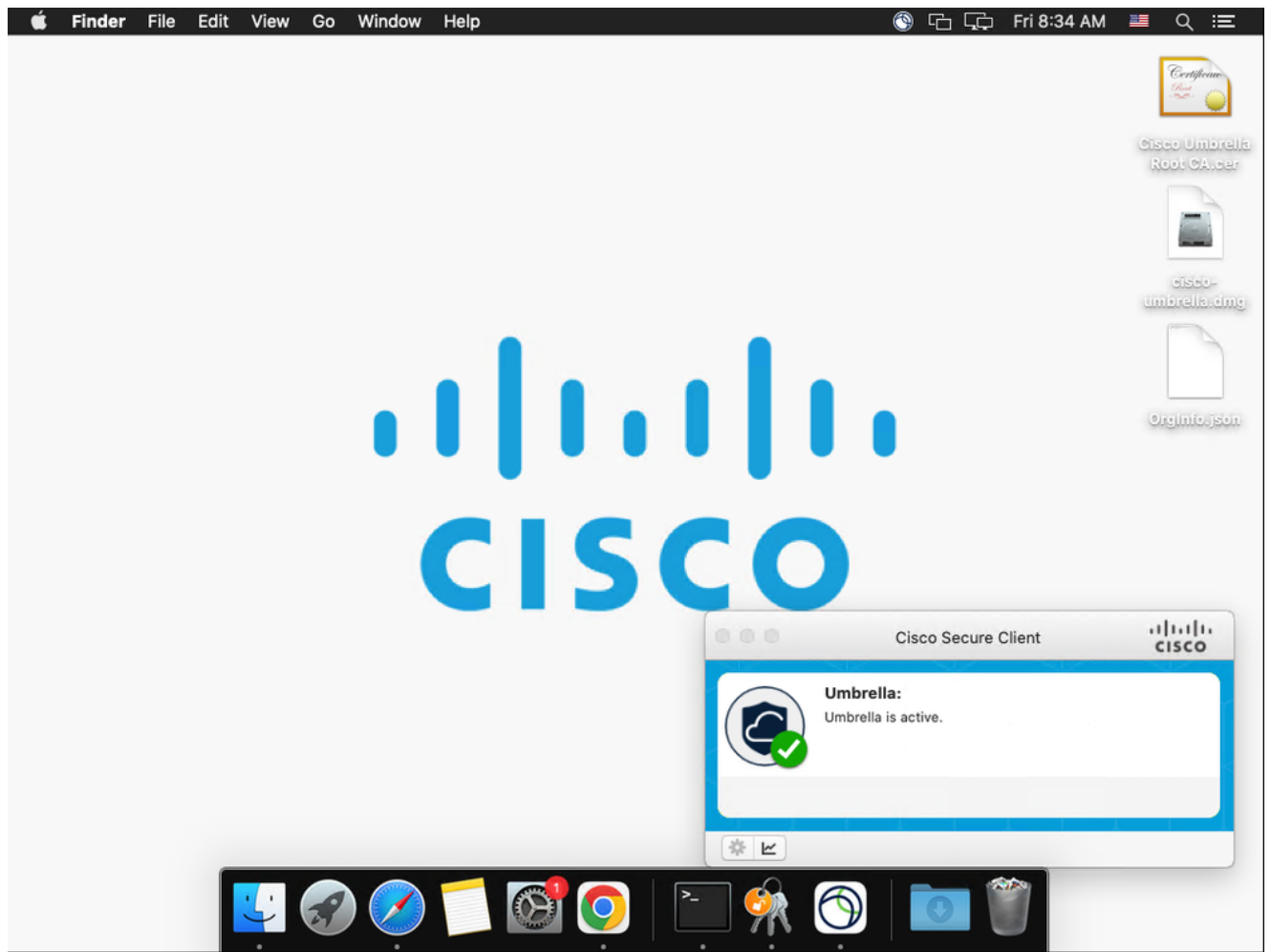
10774151059476

5. Procedere con l'installazione del modulo Umbrella.

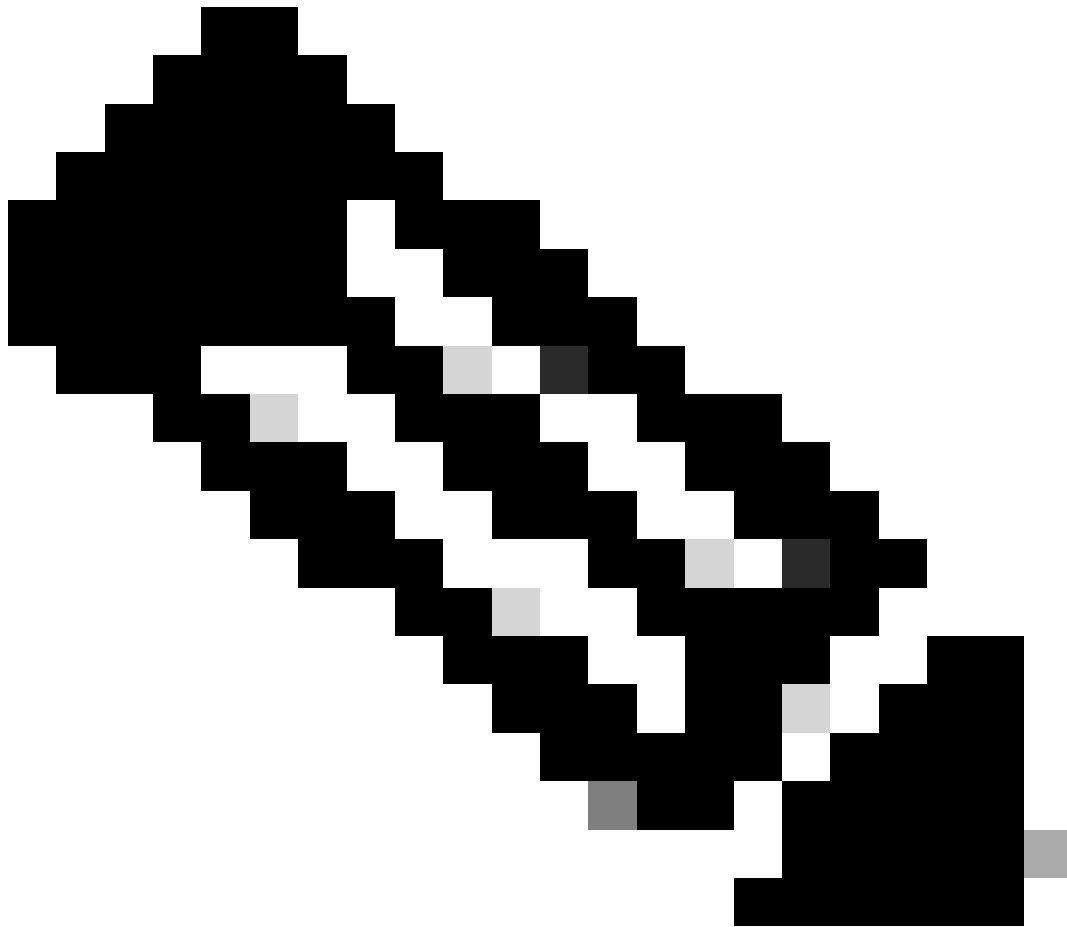


10774089484052

6. Una volta installato, sarà visibile solo il modulo Umbrella.



10822280968340



Nota: È inoltre possibile trascinare manualmente il file OrgInfo.json nel computer nel percorso seguente: /opt/cisco/secureclient/umbrella.

Installazione con script

Il pacchetto può essere installato in modo automatico utilizzando script o software di gestione degli endpoint. Tuttavia, quando il pacchetto viene eseguito in modo automatico, tutti i moduli Secure Client vengono installati per impostazione predefinita.

Il file allegato install_options.xml configura Secure Client per installare solo il modulo VPN di base e i moduli Umbrella richiesti.

Per controllare i moduli installati, è possibile specificare install_choice.xml come argomento del programma di installazione.

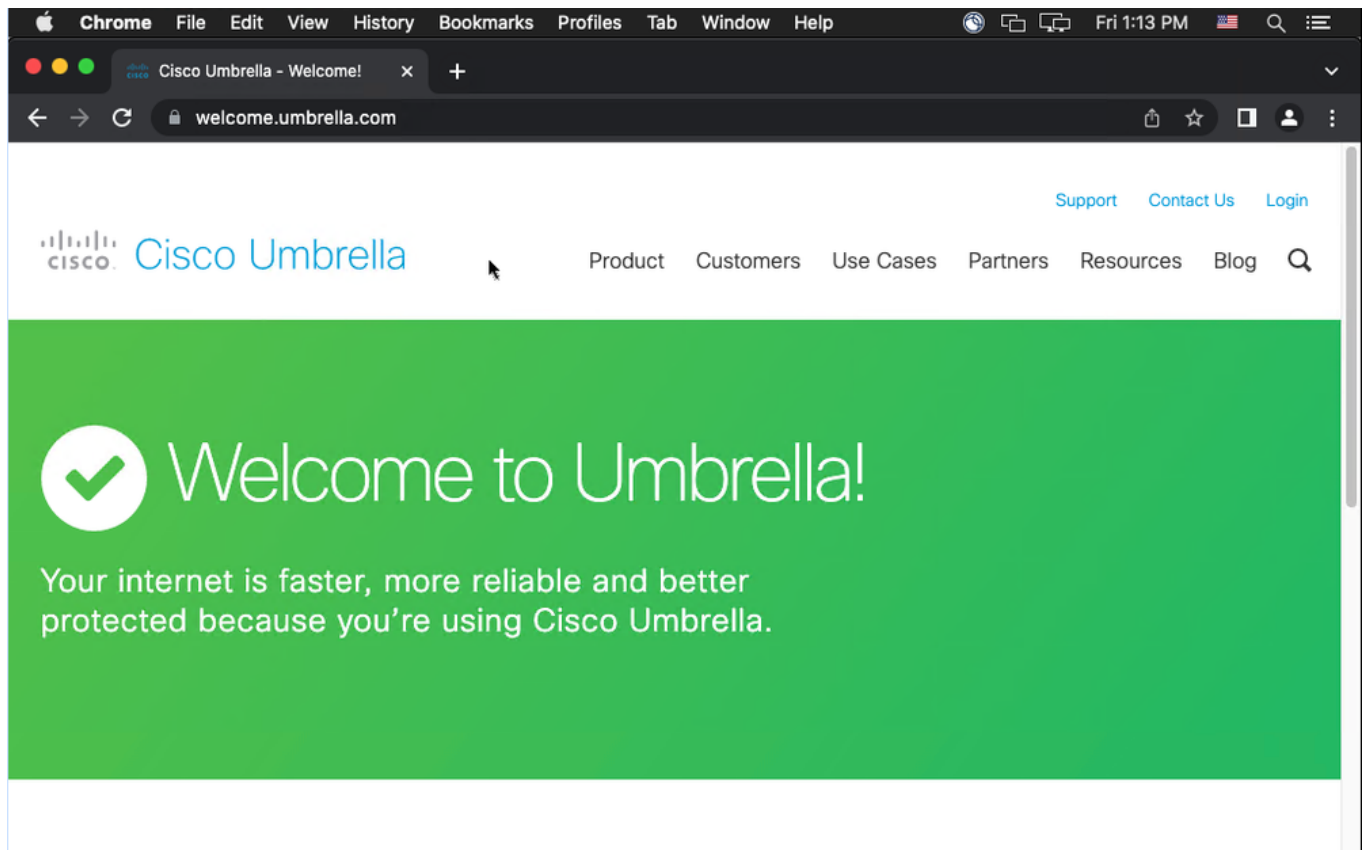
```
# Attach DMG  
hdiutil attach ~/Downloads/csc-readable.dmg
```

```
# Run the installer with supplied install_choices.xmlsudo installer -pkg Cisco\ Secure\ Client\ <version>
```

Per maggiori dettagli, vedere Personalizzare l'installazione MacOS di Secure Client.

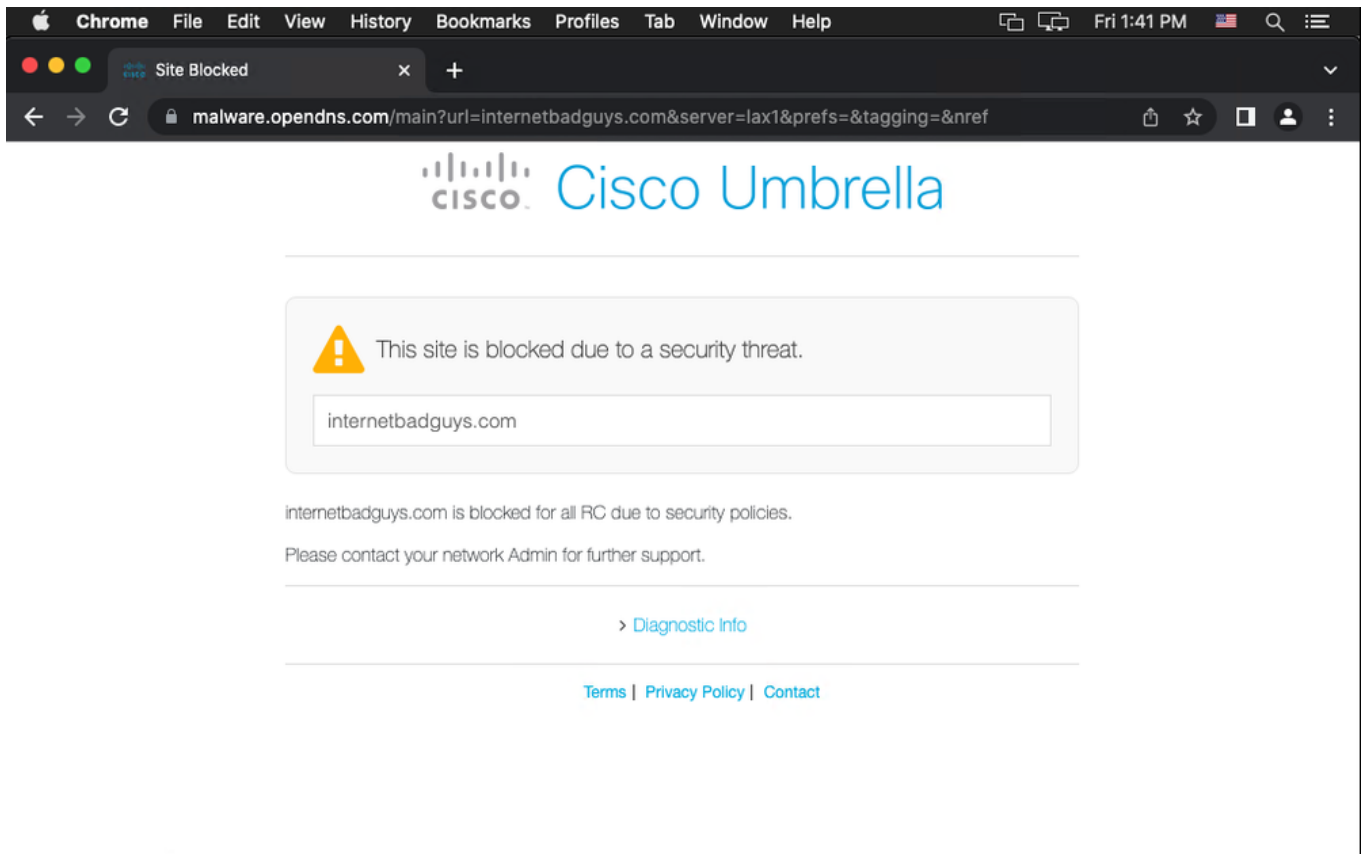
Verifica

- Visitare il sito welcome.umbrella.com e assicurarsi di essere protetti:



10822309479316

- Prova a visitare una qualsiasi delle nostre destinazioni di prova e assicurati di essere protetto da Umbrella.
-



10822354721428

- Sul dashboard Umbrella, possiamo verificare che il computer sia stato sincronizzato con Umbrella e importato come un computer client mobile:

10822355033236

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).